

Notes sur le genre *Senghasia* Szlachetko (Orchidaceae, Huntleyinae) ¹

Dariusz L. Szlachetko^a & Agnieszka Romowicz^a

Mots clés : Néotropiques, Orchidaceae, *Senghasia*, Vandoideae, Zygopetaleae.

Résumé

La position taxinomique du genre *Senghasia* Szlachetko (Orchidaceae, Huntleyinae) est brièvement discutée. Une clé des sous-tribus de la tribu Zygopetaleae est proposée. Quatre nouvelles combinaisons nomenclaturales dans *Senghasia* sont validées.

Abstract

Taxonomic position of the genus *Senghasia* Szlachetko (Orchidaceae, Huntleyinae) is briefly discussed. A key to the subtribes within the tribe Zygopetaleae is provided. Four new nomenclatorial combinations in *Senghasia* are validated.

La tribu Zygopetaleae Pfitzer regroupe des genres dont le gynostème possède une morphologie très caractéristique. Le rostellum est allongé, rigide, comprimé dans la direction dorso-ventrale, courbé vers l'avant par-dessus le stigmat. La tegula et le viscidium sont allongés, fins et lamellés. Ensemble, ils forment un manchon entourant le coeur du rostellum. Le stigmat est généralement très étroit, comme fendu transversalement, caché au moins partiellement par le rostellum. La tribu est originaire des néotropiques et regroupe six sous-tribus pour lesquelles on peut proposer la clé suivante.

1 : manuscrit reçu le 7 avril 2006, accepté le 15 juin 2006. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Clé d'identification des sous-tribus

- 1. Feuilles plissées 2
- 1a. Feuilles dupliquées ou convolutées 5

- 2. Pollinies 4 3
- 2a. Pollinies 2 4

- 3. Pseudobulbes à un entrenoeud, labelle articulé, pied de colonne long
..... *Lycastinae*
- 3a. Pseudobulbes à quelques entrenoeuds, labelle fermement joint à un
pied de colonne court *Warreinae*

- 4. Rostellum relativement court, semblable à un crochet, dressé à sub-
dressé, tegula et viscidium sub-égaux *Coeliopsidinae*
- 4a. Rostellum allongé, pendant, tegula plus longue que le viscidium
..... *Stanhopeinae*

- 5. Pseudobulbes proéminents, gynostème généralement muni de deux
projections semblables à des ailes, tegula généralement plus longue que le
viscidium *Zygopetalinae*
- 5a. Pseudobulbes petits ou absents, gynostème généralement non ailé,
tegula généralement aussi longue que le viscidium *Huntleyinae*

Huntleyinae Schlechter est l'un des groupes de Zygopetaleae les plus intéressants. Il contient des genres généralement sans pseudobulbes ; mais, dans quelques cas, on peut trouver de petits pseudobulbes. Les fleurs sont généralement de taille petite à moyenne, et de structure intéressante, présentant par exemple un cal du labelle de formes variées. Les Huntleyinae regroupent 18 genres. Récemment, Dressler (2000) a publié des notes sur une révision taxinomique de ce que l'on appelle le complexe *Chondrorrhyncha*, qui est plus ou moins compatible avec le concept de sous-tribu Huntleyinae présenté par Szlachetko, Mytnik & Romowicz (2006). Le genre *Senghasia* décrit par Szlachetko (2003) appartient à ce groupe. Il diffère de *Kefersteinia* Reichenbach f. et de *Chondroscaphe* (Dressler) Senghas & G. Gerlach par un labelle droit, et de *Ackermania* Dodson & R. Escobar par un labelle tronqué à l'apex, par la structure du cal du labelle, proéminent et basal, et par un pied de colonne plus court. Jusqu'ici le genre contient 12 espèces. En étudiant la structure du gynostème pour le volume

4 de *Gynostemia Orchidalium*, nous en vînmes à la conclusion que quatre espèces supplémentaires devaient être transférées dans ce genre.

Senghasia Szlachetko

Journal für den Orchideenfreund 10(4):335 (2003).

Type du genre : *Senghasia wercklei* (Schlechter) Szlachetko (= *Kefersteinia wercklei* Schlechter).

Senghasia bertholdii (Jenny) Szlachetko & Romowicz, *comb. nov.*

Basionyme : *Kefersteinia bertholdii* Jenny, in *Die Orchidee* 36(5):184 (1985).

Senghasia jarae (D.E. Bennett & E.A. Christenson) Szlachetko & Romowicz, *comb. nov.*

Basionyme : *Kefersteinia jarae* D.E. Bennett & E.A. Christenson, in *Brittonia* 46(1):34 (1994).

Senghasia lactea (Reichenbach f.) Szlachetko & Romowicz, *comb. nov.*

Basionyme : *Zygopetalum lacteum* Reichenbach f., in *The Gardener's Chronicle* 2:1290 (1872).

Senghasia licethyae (D.E. Bennett & E.A. Christenson) Szlachetko & Romowicz, *comb. nov.*

Basionyme : *Kerfersteinia licethyi* (sic) D.E. Bennett & E.A. Christenson, in *Brittonia* 46(1):34 (1994).

Bibliographie

Dressler, R.L., 2000. Precursor to a revision of the *Chondrorhyncha* complex. *Orquideologia* 21(3): 233-247.

Szlachetko, D. L., 2003. *Senghasia*, eine neue Gattung der Zygopetaleae. *Journal für den Orchideenfreund* 10(4): 335.

Szlachetko, D.L., J. Mytnik-Ejsmont & A. Romowicz, 2006. *Gynostemia Orchidalium*. Vol. 4. Orchidaceae - Vandoideae (Maxillarieae, Cryptarrheneae, Zygopetaleae, Dicheae, Telipogoneae, Ornithocephaleae, Oncidieae), (sous presse).

^a Dariusz L. Szlachetko*, Agnieszka Romowicz, Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation, Université de Gdansk, Al. Legionów 9, PL-80--441 Gdansk, Pologne
e-mail: *biodarek@univ.gda.pl